

## DAFTAR PUSTAKA

- Amusan, A.A., Ige, D.V., and Olawale, R., 2005, Characteristic of Soils and Crops' Uptake of Metals in Municipal Waste Dump Site in Nigeria, *J. Hum. Ecol*, 17 (3), 167-171.
- Anonim, 2001, *Guideline for the Management of Waste Lead and Lead Paint*
- Anonim, 2004, *Standar Nasional Indonesia (SNI), Cara uji kadmium (Cd) secara destruksi asam dengan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim, 2007, *Toxicological Profile For Lead*, U.S. Department Of Health And Human Services, Public Health Service Agency For Toxic Substances And Disease Registry, Atlanta, Georgia.
- Anonim, 2009, *Standar Nasional Indonesia (SNI), Batas Maksimum cemaran Logam Dalam Pangan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim, 2010, *Profil DAS Sungai Bengawan Solo*, (online), ([http://bulletin.penataanruang.net/upload/data\\_artikel/Profil%20DAS%20Bengawan%20Solo.PDF](http://bulletin.penataanruang.net/upload/data_artikel/Profil%20DAS%20Bengawan%20Solo.PDF), Diakses pada tanggal 17 Desember 2010)
- Anggraeni, S., Dimas, G.D., Zulfia R., dan Eka L.W., 2010, Atomic Absorption Spectrofotometry atau Spektrofotometri Serapan Atom, *Makalah Kimia Analisis*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Austin, D.F., 2007, *Water Spinach (Ipomoea aquatica, Convolvulaceae) A food gone wild*, *Ethnobotany Research & Applications*, Tucson, U.S.A.
- Baysa, M.C., Anuncio R.R.S., Chiombon M.L.G., Cruz J.P.R.D., and Ramelb J.R.O., 2006, Lead and Cadmium Contents in *Ipomoea aquatica* Forsk. Grown in Laguna de Bay, *Philippine Journal of Science*, 135(2), 139-143.
- Brotowidjono, M., 1991, *Metodologi Penelitian dan Penulisan Karangan Ilmiah*, 11, Liberty, Yogyakarta.
- Cai, Quan-Ying, Ce-Hui Mo, Qiao-Yung Zeng, Qi-Tang Wu, Jean-Francois, F., Antizar-Ladislao, B., 2007, *Potensial of Ipomoea aquatica cultivars in phytoremediation of soils contaminated with di-nObuthyl phthalate*, 62, 205-211.

- Charlena, 2004, Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran, *Desertasi*, Program Pascasarjana S3, Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat.
- Darmono, 1995, *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, 15, 18, 62, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Darmono, 2001, *Lingkungan Hidup dan Pencemaran*, 74-79, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Dewi, W.S., Andriani, M.A.M, Supriyadi, Sudadi, dan Cahyani, V.R, 1997, Kajian Pemanfaatan Air Limbah Industri Kawasan Jaten, Karanganyar Terhadap Pertumbuhan Dan Serapan Logam Berat Pada Berbagai Organ Tanaman Padi (*Oriza Sativa*), *Ceraka Tani*, 12, 1-23.
- Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*, 16, 19-20, 58, 64, Kanisius, Yogyakarta.
- Frank, C. I. U., 1995, *Asas-Asas Organ Sasaran dan Penilaian Rasio dalam Toksikologi Dasar*, 358, Penerjemah Edi Nugroho, Edisi ke-2, UI Press, Jakarta.
- Gandjar, I. G., dan Rohman A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, 298-299, 304, 307, 312-313, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Ghosh M., and Singh S.P., 2005, *A review on Phytoremediation of Heavy Metals and Utilization of Its Byproducts*, Biomass and Waste Management Laboratory, School of Energy and Environmental Studies, Faculty of Engineering Sciences, Devi Ahilya University, Indore, India.3, 1-18.
- Gita, P., 2000, Review Terhadap Kasus Lingkungan, *Makalah Seminar Lingkungan Mahasiswa Pecinta Alam Fakultas Ekonomi*, UNS, Surakarta.
- Handayani, E.P., Rakhmiati, dan Yatmin, 2008, Pengaruh Sumber Air Penyiraman dan Frekuensi Penyemprotan Insektisida Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Timbal Pada Tanaman Selada, *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 10(2), 66-71.
- Jarup, L., 2003, Hazards of Heavy Metal Contamination, *British Medical Bulletin*, 68, 167-182.

- Khopkar, S.M., 2003, *Konsep Dasar Kimia Analisis*, 275-283, diterjemahkan oleh Sapto Rahardjo A., Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Kohar, I., Poppy H.H., dan Imelda I.L., 2005, Studi Kandungan Logam Pb Dalam Tanaman Kangkung Umur 3 Dan 6 Minggu Yang Ditanam Di Media Yang Mengandung Pb. *Makara Sains* 9, 56-59.
- Kurnia, U., Suganda H., dan Nurjaya, 2004, Teknologi pengendalian Pencemaran Lahan Sawah, *Laporan Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Lacatusu, R., Rauta, C., Carstea S., and Ghelase I., 1996, *Soil-Plant-Man Relationships in Heavy Metal Polluted Areas in Romania*, Research Institute for Soil Science and Agrochemistry, Bucuresti, Romania. 11, 7-105.
- Lahuddin, 2007, *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*, Fakultas Pertanian.USU.Medan. 1-31.
- Liong, S., Alfian N. Paulina T., dan Hazirin Z., 2009, Dinamika akumulasi kadmium pada tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir), *Jurnal akta kimia Indonesia*, 2, 40-48.
- Liong, S., Alfian N. Paulina T., dan Asmawati A., 2009, Studi Fitoakumulasi Pb Dalam Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir), *Jurnal Kimia Fakultas MIPA Universitas Hasanudin*, 1-10.
- Malik, R.F., Syed Z.H., and Ishfaq N., 2010, *Heavy Metal Contamination And Accumulation In Soil And Wild Plant Species From Industrial Area Of Islamabad, Pakistan*. Environmental Biology Laboratory, departement of Plant Sciences, Quaid-i Azam University, Pakistan. 42, 291-301.
- Mulja, M., dan Suharman, 1995, *Analisis Intrumental*, 111, Airlangga University Press, Surabaya.
- OSHA, 2004, *Cadmium*, Occupational Safety and Health Administration, U.S. Department of Labor.

- Palar, H., 1994, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, 10-11, 23, 25, 126-127, Rineka Cipta, Jakarta.
- Prastyo, D.R, Komunikasi Pribadi dengan penulis, 28 Mei 2011.
- Rahayu, S., Tontowi, 2009, Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Musim Kemarau, *JSDA*, 5(2), 127-136.
- Riyatun, Sugiarti, S.W., Wijaya, A.D., dan Sardjono, Y., 2004, Indikasi Pencemaran Merkuri (Hg) di Sungai Bengawan Solo, *Laporan Penelitian*, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 6(2), 128-142.
- Rubatzky, Vincent E., dan Yamaguchi M., 1999, *Sayuran Dunia 3, Prinsip, Produksi Dan Gizi, Edisi Kedua*, 197, Penerbit ITB, Bandung.
- Sobukola, O. P, O. M. Adeniran, A. A. Odedairo and O. E. Kajihausa, 2010, Heavy Metal Levels Of Some Fruits And Leafy Vegetables From Selected Markets In Lagos, Nigeria, *African Journal of Food Science*. 4(2), 389 – 393.
- Solikun, 2004, *Sungai Bengawan Solo Tercemar Logam Berat* (Online), (<http://berita.liputan6.com/daerah/200408/84143/class=%27vidico%27>, diakses pada 19 Desember 2010).
- Subowo, Mulyadi, S. Widodo, dan Asep Nugraha, 1999, Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya. *Prosiding*, Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah, Puslittanak, Bogor.
- Sudarmaji, Mukono J., dan Corie I.P., 2006, Toksikologi Logam Berat B3 Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2, 129-142.
- Sudibyakto, 2003, Analisis Konflik Pemanfaatan Sumberdaya Air Melalui Program Prokasih Visi 2005 Di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo, *Prosiding Lokakarya Nasional*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, 469-477.

Sunu, P., 2001, *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 4001*, 110, Grasindo, Jakarta.

Widaningrum, Miskiyah, dan Suismono, 2007, Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran Dan Alternatif Pencegahan Cemarannya, *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* 3.